

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://dmtg.nt-rt.ru> || [dga@nt-rt.ru](mailto:dga@nt-rt.ru)

## Гидравлические листогибочные прессы серии КРВ-Р



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Листогибочный пресс серии КРВ это станок под управлением системы ЧПУ / логического контроллера, предназначенный для гибки изделий из листового металла с применением гибочного инструмента.

Возможность применения относительно простых средств автоматизации даёт значительный выигрыш в автономности работы и производительности.

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Машиностроение, производство металлических корпусов, контрактное изготовление деталей, пищевая промышленность, агротехническое машиностроение, детали для аэрокосмической промышленности, компоненты автомобильной отрасли, энергетическая промышленность, судостроение, железнодорожная промышленность, опытное и исследовательское машиностроение.

## **ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ:**

### **Производство высококлассных металлических корпусов**



### **Детали для аэрокосмической промышленности**



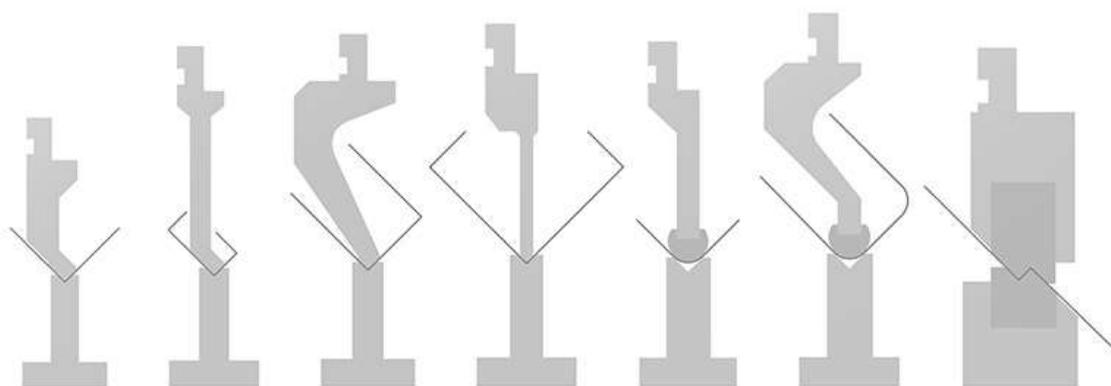
### **Автомобильная и железнодорожная промышленность**



### **Агротехническое машиностроение**



#### СХЕМА ОБРАБОТКИ:



#### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Прогрессивная конструкция с усиленным оребрением, характеризуется увеличенной на 12% массой станины улучшенному на 9% сопротивлению на кручение, что обеспечивает в итоге стабильное и высокое качество гибки, оптимальную повторяемость и увеличенный срок службы.
- Улучшенная базовая комплектация: главный двигатель SIEMENS, Гидравлическая система и гидравлические распределители BOSCH Rexroth (Германия) / Huayi (Испания), EBM (Германия) соответственно.
- Инверторный привод в комплектации, что позволяет позиционировать задний упор с относительно высокой точностью  $\pm 0,5$  мм без ручной настройки.
- Подготовка для установки системы бомбирования.
- Станок под управлением системы ЧПУ / логического контроллера во всех комплектациях.
- Стартовый комплект инструмента в базовой версии.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:



**КОНТРОЛЛЕР E22**

- Программирование углагиба в градусах;
- Управление осями с точностью 0,1 мм;
- Библиотека инструментальной оснастки;
- Память 30 программ: в каждой программе до 15 рабочих шагов;
- Возможность корректировки углагибки;
- Работа в метрической и дюймовой системах.

Библиотека инструментальной оснастки позволяет задавать уголгиба в градусах, что позволяет оператору изменить угол без дополнительных вычислений вручную, снижая риск ошибки.



**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

Гидравлический распределитель и пропорциональная гидравлика BOSCH-REXROTH (Германия).



**ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ SIEMENS (ГЕРМАНИЯ)**



**НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ SUNNY (США)**



**ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАДНИЙ УПОР**

Имеет три упорных пальца с ручной регулировкой. Балка заднего упора перемещается при помощи высокоточных ШВП компании Hiwin (Тайвань) – точность  $\pm 0,5$  мм.



**СИСТЕМА AMADA-PROMESAM**

Прессы комплектуются креплениями для быстрой смены пуансона.



**ИНСТРУМЕНТ**

- Пуансон набран планками по 500/835мм, включая сегментную планку длиной 805мм
- Матрица 4-х сторонняя многоручьевая на всю рабочую длину



**ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**

И удобная выносная педаль с кнопкой аварийного останова.



**ИНВЕРТОР**

Прессы оснащены инвертором производства Delta (Тайвань). Электрическая компоненты и система безопасности

Модельный ряд	КРВ 30/1600P	КРВ 40/2500P	КРВ 63/2500P	КРВ 125/2500P	КРВ 125/3200P	КРВ 160/3200P
Расстояние между колоннами, мм	1180	1180	1950	2000	2410	4410
Ход заднего упора, мм	600	600	600	600	600	600
Ход заднего упора, мм	80	100	100	140	140	200
Глубина зева, мм	200	280	300	320	320	330
Высота открытия, мм	190	320	380	380	395	457
Усилие, т	3	40	63	125	125	160
Мощность, кВт	3	5,5	5,5	7,5	7,5	11
Объем бака, л	100	150	150	170	170	200
<b>Габаритные размеры:</b>						
Длина, мм	1700	2600	2605	2800	3450	3280
Ширина, мм	900	1100	1725	1600	1740	1930
Высота, мм	1650	1900	2355	2400	2450	2800
Вес, кг	1100	2800	3600	5000	5800	7800

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93